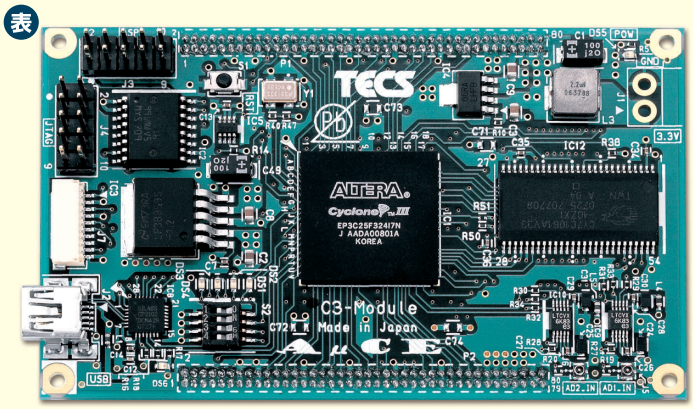
AμCE™ C3-Module



- **FPGA** ―― アルテラ社Cyclone® III EP3C25F324
- **CPU** ―― アルテラ社Nios® II 対応
- **メモリ** ―― SRAM/2Mbyte、Flash/16Mbyte
- **外部I/F** ―― ユーザI/O 80PIN、JTAG I/F 1Port、USB(Serial)1Port、ADコンバータ2ch、デバッグ SW&LED

- **動作電圧** ―― DC＋3.3V 入力
- **基板仕様** ―― 8層基板、90×55mm(突起物除く)
- **拡張ボード** ―― ・CF&LANボード
  ・ユニバーサルボード
  ・USB I/F ボード
  ・お客様カスタムボード(別途受託生産)

AμCE™ C3-Module KIT

AμCE™ C3-Module Basic KIT

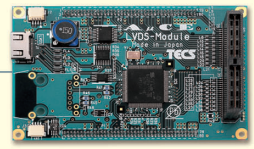
- 3.3V電源、DC変換コード
- ユニバーサルボード
- 取扱説明書
- リファレンスデザイン
  基本CPUエンジン
  基本プログラム
  Nios® II サンプルプログラム

AμCE™ C3-Module Advanced KIT

- 3.3V電源、DC変換コード
- シリアルケーブル
- CF&LANボード
  Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
  シリアル RS232C 2ch
  コンパクトフラッシュ True IDEモード
- 取扱説明書
- リファレンスデザイン
  基本CPUエンジン
  基本プログラム
  Nios® II サンプルプログラム

カスタムボード(開発例)

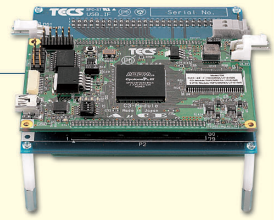
LVDSボード



- LVDS TX/RX、Ethernet、RS-485、RS-232C、GPIO

＊詳細はお問合わせください。

USB開発セット



- USBエンジン(カスタムNios® II)
- USB I/Fボード
- ルネサス社USBボード

＊詳細はお問合わせください。

■販売代理店

ご案内

受託開発、カスタム実績豊富。設計～製造(Nios® II デザイン、ソフトウェア、ボード)、量産製品対応を行っております。ご相談ください。

⚠ 安全上のご注意

●いかなる場合においても、本製品の使用又は使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、又はその他の金銭的損害を含むがこれらに限定されない)に関して一切責任を負わないものとします。●本製品は、以下のような人命に直接かかわる安全性を要求されるシステムに適用する目的で製造されたものではありません。このような用途に使用する可能性がある場合には、当社営業窓口にご相談ください。[例]◇原子力発電所の主機制御システム、原子力施設の安全保護システム、その他安全上重要な系統システム◇集団輸送システムの運転制御システムおよび航空管制制御システム◇人命にかかわる医療制御システム
●本カタログに掲載されている製品を使用する場合は、必ず取扱説明書をお読みください。

●お問合わせ

TECS 東京エレクトロニックシステムズ株式会社
営業部
〒212-0001　神奈川県川崎市幸区小向東芝町1番地
TEL.045-548-5185
E-mail:sales@tecs.toshiba.co.jp
http://www.tecs.toshiba.co.jp/

●本カタログに掲載してある技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社及び第三者の知的財産権その他の権利に対する保証又は実施権の許諾を行うものではありません。
●本カタログに掲載されている製品を、国内外の法令、規則及び命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。
●AμCEは東京エレクトロニックシステムズ株式会社の登録商標です。
●本カタログ記載の商品名称は、それぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
●本カタログは2008年11月現在の仕様を記載しています。記載内容は設計変更その他の理由によりお断りなく変更させていただくことがあります。

0811.30ACPR